

```

File Name: /home/hannah/data/data/ad9887A/char_skews/di_25C/3.3V_25C_all_skews_ad9887A_01_di_chara_032403.stdf
Lot ID: skew1_25C, skew3_25C, skew5_25C, skew7_25C, skew9_25C, skew11_25C, skew0_25C
Part type: ad9887AKS_01_di_char
Job name: /eng/prh/ad9887A/ad9887A_di_chara/rev_1_handler_9887A_chara.load
Operator name: eng
Node name: hsc1
Tester type: CTS 5340
Software Revision: cts_1.1c
Handler type:
DIB ID:
Prober ID (DUT card ID):
Test mode: E
Job setup time: Fri Mar 21 17:12:00 2003
First test time: Fri Mar 21 17:12:10 2003
Last test time: Wed Dec 31 19:00:00 1969

```

Total Number of Devices = 388

Software Binning

Bin	Total	% of Devices
6	8	2.1
10	358	92.3
40	22	5.7

Hardware Binning

Bin	Total	% of Devices
6	8	2.1
10	358	92.3
40	22	5.7

Test #	Test Name	Execs	Fails	Tst Yld %	Tot Yld %	Cum Yld %	Lo-Lim	Hi-Lim	Units
1	board_id	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-0.500	255.500
2	dut_skew	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	100.000
3	dut_temp	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-55.000	125.000
4	dut_skew	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	100.000
5	dut_supply	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	2.000	4.000
6	part_no	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	40.00E+03
7	acknowledge	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
8	I2C_register_fail	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
9	total_I2C_fails	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
10	sda_rise_setup	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	2.000
11	sda_fall_hold	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	2.000
12	dvisda_rise_setup	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	2.000
13	dvisda_fall_hold	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	2.000
14	sda_fall_setup	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	2.000
15	sda_rise_hold	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	2.000
16	dvisda_fall_setup	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	2.000
17	dvisda_rise_hold	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	2.000
18	lat_edge_r_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	1.000E-06
19	hsync_edge_r_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	1.000E-06
20	target_code_r_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	256.000
21	tmin_code_r_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.256E-06
22	min_code_r_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	256.000
23	target_code_g_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	256.000
24	tmin_code_g_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.256E-06
25	min_code_g_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	256.000
26	target_code_b_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	256.000
27	tmin_code_b_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.256E-06
28	min_code_b_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	256.000
29	pump_set_300_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
30	trail_edge_33_20	388	339	12.63	15.25	12.25	Y	0.000	10.000
31	status_cntr_33_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
32	di_odclk_freq_1X_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
33	di_r_g_b_phase_20	388	53	86.34	86.75	83.75	Y	0.000	0.000
34	di_r_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
35	di_g_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
36	di_b_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
37	di_data_err_300_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
38	pump_set_250_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
39	trail_edge_33_20	388	294	24.23	26.50	23.50	Y	0.000	10.000
40	status_cntr_33_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
41	di_odclk_freq_1X_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
42	di_r_g_b_phase_20	388	98	74.74	75.50	72.50	Y	0.000	0.000
43	di_r_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
44	di_g_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
45	di_b_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
46	di_data_err_250_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
47	pump_set_200_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
48	trail_edge_33_20	388	233	39.95	41.75	38.75	Y	0.000	10.000
49	status_cntr_33_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
50	di_odclk_freq_1X_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
51	di_r_g_b_phase_20	388	173	55.41	56.75	53.75	Y	0.000	0.000
52	di_r_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000

53	di_g_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
54	di_b_count_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
55	di_data_err200_20	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
56	pump_set_150_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
57	trail_edge_33_20	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	10.000
58	status_cntr_33_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
59	di_odclk_freq_1X_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
60	di_r_g_b_phase_20	388	34	91.24	91.50	88.50	Y	0.000	0.000
61	di_r_count_20	388	38	90.21	90.50	87.50	Y	0.000	0.000
62	di_g_count_20	388	40	89.69	90.00	87.00	Y	0.000	0.000
63	di_b_count_20	388	37	90.46	90.75	87.75	Y	0.000	0.000
64	di_data_err150_20	388	44	88.66	89.00	86.00	Y	0.000	0.000
65	pump_set_100_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
66	trail_edge_33_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	10.000
67	status_cntr_33_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
68	di_odclk_freq_1X_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
69	di_r_g_b_phase_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
70	di_r_count_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
71	di_g_count_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
72	di_b_count_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
73	di_data_err100_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
74	pump_set_75_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
75	trail_edge_33_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	10.000
76	status_cntr_33_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
77	di_odclk_freq_1X_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
78	di_r_g_b_phase_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
79	di_r_count_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
80	di_g_count_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
81	di_b_count_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
82	di_data_err75_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
83	pump_set_50_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
84	trail_edge_33_20	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	10.000
85	status_cntr_33_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
86	di_odclk_freq_1X_20	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
87	di_r_g_b_phase_20	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	0.000
88	di_r_count_20	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	0.000
89	di_g_count_20	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	0.000
90	di_b_count_20	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	0.000
91	di_data_err50_20	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
92	pump_setting_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
93	trail_edge_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
94	status_cntr_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
95	di_odclk_freq_1X_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
96	di_odclk_dc_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000
97	di_odclk_dc_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000
98	di_sync_rise_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
99	di_sync_fall_25	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
100	di_r_g_b_phase_25	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
101	di_r_count_25	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
102	di_g_count_25	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
103	di_b_count_25	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
104	di_data_error_25	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
105	tx_current_vol_25	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.002
106	tx_volt_vol_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	4.000
107	tx_current_voh_25	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	0.002
108	tx_volt_voh_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	4.000
109	pump_set_300_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
110	trail_edge_33_25	388	101	73.97	74.75	71.75	Y	0.000	10.000
111	status_cntr_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
112	di_odclk_freq_1X_25	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
113	di_r_g_b_phase_25	388	287	26.03	28.25	25.25	Y	0.000	0.000
114	di_r_count_25	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
115	di_g_count_25	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
116	di_b_count_25	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
117	di_data_err300_25	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
118	pump_set_250_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
119	trail_edge_33_25	388	75	80.67	81.25	78.25	Y	0.000	10.000
120	status_cntr_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
121	di_odclk_freq_1X_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
122	di_r_g_b_phase_25	388	316	18.56	21.00	18.00	Y	0.000	0.000
123	di_r_count_25	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
124	di_g_count_25	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
125	di_b_count_25	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
126	di_data_err250_25	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
127	pump_set_200_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
128	trail_edge_33_25	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	10.000
129	status_cntr_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
130	di_odclk_freq_1X_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
131	di_r_g_b_phase_25	388	376	3.09	6.00	3.00	Y	0.000	0.000
132	di_r_count_25	388	378	2.58	5.50	2.50	Y	0.000	0.000
133	di_g_count_25	388	378	2.58	5.50	2.50	Y	0.000	0.000
134	di_b_count_25	388	376	3.09	6.00	3.00	Y	0.000	0.000
135	di_data_err200_25	388	379	2.32	5.25	2.25	Y	0.000	0.000
136	pump_set_150_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
137	trail_edge_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
138	status_cntr_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
139	di_odclk_freq_1X_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000

140	di_r_g_b_phase_25	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
141	di_r_count_25	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
142	di_g_count_25	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
143	di_b_count_25	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
144	di_data_err150_25	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	0.000
145	pump_set_100_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
146	trail_edge_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
147	status_cntr_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
148	di_odclk_freq_1X_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
149	di_r_g_b_phase_25	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
150	di_r_count_25	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
151	di_g_count_25	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
152	di_b_count_25	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
153	di_data_err100_25	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
154	pump_set_75_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
155	trail_edge_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
156	status_cntr_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
157	di_odclk_freq_1X_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
158	di_r_g_b_phase_25	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
159	di_r_count_25	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	0.000
160	di_g_count_25	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
161	di_b_count_25	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	0.000
162	di_data_err75_25	388	7	98.20	98.25	95.25	Y	0.000	0.000
163	pump_set_50_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
164	trail_edge_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
165	status_cntr_33_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
166	di_odclk_freq_1X_25	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
167	di_r_g_b_phase_25	388	8	97.94	98.00	95.00	Y	0.000	0.000
168	di_r_count_25	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
169	di_g_count_25	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
170	di_b_count_25	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
171	di_data_err50_25	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
172	pump_set_300_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
173	trail_edge_33_30	388	196	49.48	51.00	48.00	Y	0.000	10.000
174	status_cntr_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
175	di_odclk_freq_1X_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
176	di_r_g_b_phase_30	388	189	51.29	52.75	49.75	Y	0.000	0.000
177	di_r_count_30	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
178	di_g_count_30	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
179	di_b_count_30	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
180	di_data_err300_30	388	388	0.00	3.00	0.00	Y	0.000	0.000
181	pump_set_250_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
182	trail_edge_33_30	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	10.000
183	status_cntr_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
184	di_odclk_freq_1X_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
185	di_r_g_b_phase_30	388	321	17.27	19.75	16.75	Y	0.000	0.000
186	di_r_count_30	388	311	19.85	22.25	19.25	Y	0.000	0.000
187	di_g_count_30	388	319	17.78	20.25	17.25	Y	0.000	0.000
188	di_b_count_30	388	327	15.72	18.25	15.25	Y	0.000	0.000
189	di_data_err250_30	388	333	14.18	16.75	13.75	Y	0.000	0.000
190	pump_set_200_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
191	trail_edge_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
192	status_cntr_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
193	di_odclk_freq_1X_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
194	di_r_g_b_phase_30	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
195	di_r_count_30	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
196	di_g_count_30	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
197	di_b_count_30	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	0.000
198	di_data_err200_30	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
199	pump_set_150_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
200	trail_edge_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
201	status_cntr_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
202	di_odclk_freq_1X_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
203	di_r_g_b_phase_30	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
204	di_r_count_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
205	di_g_count_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
206	di_b_count_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
207	di_data_err150_30	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
208	pump_set_100_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
209	trail_edge_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
210	status_cntr_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
211	di_odclk_freq_1X_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
212	di_r_g_b_phase_30	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
213	di_r_count_30	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
214	di_g_count_30	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
215	di_b_count_30	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
216	di_data_err100_30	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	0.000
217	pump_set_75_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
218	trail_edge_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
219	status_cntr_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
220	di_odclk_freq_1X_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
221	di_r_g_b_phase_30	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
222	di_r_count_30	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
223	di_g_count_30	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
224	di_b_count_30	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	0.000
225	di_data_err75_30	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	0.000
226	pump_set_50_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000

227	trail_edge_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
228	status_cntr_33_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
229	di_odclk_freq_1X_30	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	0.000
230	di_r_g_b_phase_30	388	7	98.20	98.25	95.25	Y	0.000	←	0.000
231	di_r_count_30	388	7	98.20	98.25	95.25	Y	0.000	←	0.000
232	di_g_count_30	388	7	98.20	98.25	95.25	Y	0.000	←	0.000
233	di_b_count_30	388	7	98.20	98.25	95.25	Y	0.000	←	0.000
234	di_data_err50_30	388	8	97.94	98.00	95.00	Y	0.000	←	0.000
235	pump_set_400_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	500.000
236	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
237	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
238	di_odclk_freq_1X_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	0.000
239	di_r_g_b_phase_112	388	279	28.09	30.25	27.25	Y	0.000	←	0.000
240	di_r_count_112	388	263	32.22	34.25	31.25	Y	0.000	←	0.000
241	di_g_count_112	388	259	33.25	35.25	32.25	Y	0.000	←	0.000
242	di_b_count_112	388	270	30.41	32.50	29.50	Y	0.000	←	0.000
243	di_data_err400_112	388	283	27.06	29.25	26.25	Y	0.000	←	0.000
244	pump_set_350_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	500.000
245	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
246	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
247	di_odclk_freq_1X_112	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	←	0.000
248	di_r_g_b_phase_112	388	32	91.75	92.00	89.00	Y	0.000	←	0.000
249	di_r_count_112	388	31	92.01	92.25	89.25	Y	0.000	←	0.000
250	di_g_count_112	388	33	91.49	91.75	88.75	Y	0.000	←	0.000
251	di_b_count_112	388	33	91.49	91.75	88.75	Y	0.000	←	0.000
252	di_data_err350_112	388	34	91.24	91.50	88.50	Y	0.000	←	0.000
253	pump_set_325_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	500.000
254	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
255	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
256	di_odclk_freq_1X_112	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	←	0.000
257	di_r_g_b_phase_112	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	←	0.000
258	di_r_count_112	388	12	96.91	97.00	94.00	Y	0.000	←	0.000
259	di_g_count_112	388	12	96.91	97.00	94.00	Y	0.000	←	0.000
260	di_b_count_112	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	←	0.000
261	di_data_err325_112	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	←	0.000
262	pump_set_300_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	500.000
263	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
264	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
265	di_odclk_freq_1X_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	0.000
266	di_r_g_b_phase_112	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	←	0.000
267	di_r_count_112	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	←	0.000
268	di_g_count_112	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	←	0.000
269	di_b_count_112	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	←	0.000
270	di_data_err300_112	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	←	0.000
271	pump_set_250_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	300.000
272	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
273	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
274	di_odclk_freq_1X_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	0.000
275	di_r_g_b_phase_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
276	di_r_count_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
277	di_g_count_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
278	di_b_count_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
279	di_data_err250_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
280	pump_set_200_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	300.000
281	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
282	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
283	di_odclk_freq_1X_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	0.000
284	di_r_g_b_phase_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
285	di_r_count_112	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	←	0.000
286	di_g_count_112	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	←	0.000
287	di_b_count_112	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	←	0.000
288	di_data_err200_112	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	←	0.000
289	pump_set_150_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	300.000
290	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
291	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
292	di_odclk_freq_1X_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	0.000
293	di_r_g_b_phase_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
294	di_r_count_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
295	di_g_count_112	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	←	0.000
296	di_b_count_112	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	←	0.000
297	di_data_err150_112	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	0.000	←	0.000
298	pump_set_100_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	500.000
299	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
300	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
301	di_odclk_freq_1X_112	388	3	99.23	99.25	96.25	Y	0.000	←	0.000
302	di_r_g_b_phase_112	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	←	0.000
303	di_r_count_112	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	←	0.000
304	di_g_count_112	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	←	0.000
305	di_b_count_112	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	←	0.000
306	di_data_err100_112	388	7	98.20	98.25	95.25	Y	0.000	←	0.000
307	pump_set_75_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	500.000
308	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	10.000
309	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	←	100.000
310	di_odclk_freq_1X_112	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	←	0.000
311	di_r_g_b_phase_112	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	←	0.000
312	di_r_count_112	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	←	0.000
313	di_g_count_112	388	4	98.97	99.00	96.00	Y	0.000	←	0.000

314	di_b_count_112	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	0.000
315	di_data_err75_112	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	0.000
316	pump_set_50_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
317	trail_edge_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
318	status_cntr_33_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
319	di_odclk_freq_1X_112	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
320	di_r_g_b_phase_112	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
321	di_r_count_112	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
322	di_g_count_112	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
323	di_b_count_112	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
324	di_data_err50_112	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
325	pump_set_400_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
326	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
327	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
328	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
329	di_r_g_b_phase_140	388	216	44.33	46.00	43.00	Y	0.000	0.000
330	di_r_count_140	388	204	47.42	49.00	46.00	Y	0.000	0.000
331	di_g_count_140	388	204	47.42	49.00	46.00	Y	0.000	0.000
332	di_b_count_140	388	204	47.42	49.00	46.00	Y	0.000	0.000
333	di_data_err400_140	388	220	43.30	45.00	42.00	Y	0.000	0.000
334	pump_set_350_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
335	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
336	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
337	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
338	di_r_g_b_phase_140	388	50	87.11	87.50	84.50	Y	0.000	0.000
339	di_r_count_140	388	46	88.14	88.50	85.50	Y	0.000	0.000
340	di_g_count_140	388	39	89.95	90.25	87.25	Y	0.000	0.000
341	di_b_count_140	388	37	90.46	90.75	87.75	Y	0.000	0.000
342	di_data_err350_140	388	52	86.60	87.00	84.00	Y	0.000	0.000
343	pump_set_325_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
344	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
345	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
346	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
347	di_r_g_b_phase_140	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	0.000
348	di_r_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
349	di_g_count_140	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	0.000
350	di_b_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
351	di_data_err325_140	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	0.000
352	pump_set_300_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
353	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
354	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
355	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
356	di_r_g_b_phase_140	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	0.000
357	di_r_count_140	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	0.000
358	di_g_count_140	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	0.000
359	di_b_count_140	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	0.000
360	di_data_err300_140	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	0.000
361	pump_set_250_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
362	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
363	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
364	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
365	di_r_g_b_phase_140	388	17	95.62	95.75	92.75	Y	0.000	0.000
366	di_r_count_140	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	0.000
367	di_g_count_140	388	11	97.16	97.25	94.25	Y	0.000	0.000
368	di_b_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
369	di_data_err250_140	388	17	95.62	95.75	92.75	Y	0.000	0.000
370	pump_set_200_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
371	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
372	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
373	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
374	di_r_g_b_phase_140	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	0.000
375	di_r_count_140	388	7	98.20	98.25	95.25	Y	0.000	0.000
376	di_g_count_140	388	14	96.39	96.50	93.50	Y	0.000	0.000
377	di_b_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
378	di_data_err200_140	388	19	95.10	95.25	92.25	Y	0.000	0.000
379	pump_set_150_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
380	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
381	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
382	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
383	di_r_g_b_phase_140	388	17	95.62	95.75	92.75	Y	0.000	0.000
384	di_r_count_140	388	5	98.71	98.75	95.75	Y	0.000	0.000
385	di_g_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
386	di_b_count_140	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
387	di_data_err150_140	388	17	95.62	95.75	92.75	Y	0.000	0.000
388	pump_set_100_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
389	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
390	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
391	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
392	di_r_g_b_phase_140	388	22	94.33	94.50	91.50	Y	0.000	0.000
393	di_r_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
394	di_g_count_140	388	15	96.13	96.25	93.25	Y	0.000	0.000
395	di_b_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
396	di_data_err100_140	388	22	94.33	94.50	91.50	Y	0.000	0.000
397	pump_set_75_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
398	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
399	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
400	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000

401	di_r_g_b_phase_140	388	20	94.85	95.00	92.00	Y	0.000	0.000
402	di_r_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
403	di_g_count_140	388	12	96.91	97.00	94.00	Y	0.000	0.000
404	di_b_count_140	388	7	98.20	98.25	95.25	Y	0.000	0.000
405	di_data_err75_140	388	20	94.85	95.00	92.00	Y	0.000	0.000
406	pump_set_50_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	300.000
407	trail_edge_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
408	status_cntr_33_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
409	di_odclk_freq_1X_140	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
410	di_r_g_b_phase_140	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	0.000
411	di_r_count_140	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
412	di_g_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
413	di_b_count_140	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
414	di_data_err50_140	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	0.000
415	tx_current_vol_170	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	0.002
416	tx_volt_vol_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	4.000
417	tx_current_voh_170	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	0.002
418	tx_volt_voh_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	4.000
419	pump_set_400_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
420	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
421	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
422	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
423	di_r_g_b_phase_2X_170	388	199	48.71	50.25	47.25	Y	0.000	0.000
424	di_r_count_2X_170	388	192	50.52	52.00	49.00	Y	0.000	0.000
425	di_g_count_2X_170	388	194	50.00	51.50	48.50	Y	0.000	0.000
426	di_b_count_2X_170	388	192	50.52	52.00	49.00	Y	0.000	0.000
427	di_channel_B_2X_170	388	167	56.96	58.25	55.25	Y	0.000	0.000
428	di_data_err400_2X_170	388	201	48.20	49.75	46.75	Y	0.000	0.000
429	pump_set_350_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
430	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
431	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
432	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
433	di_r_g_b_phase_2X_170	388	105	72.94	73.75	70.75	Y	0.000	0.000
434	di_r_count_2X_170	388	100	74.23	75.00	72.00	Y	0.000	0.000
435	di_g_count_2X_170	388	90	76.80	77.50	74.50	Y	0.000	0.000
436	di_b_count_2X_170	388	92	76.29	77.00	74.00	Y	0.000	0.000
437	di_channel_B_2X_170	388	47	87.89	88.25	85.25	Y	0.000	0.000
438	di_data_err350_2X_170	388	109	71.91	72.75	69.75	Y	0.000	0.000
439	pump_set_325_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
440	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
441	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
442	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
443	di_r_g_b_phase_2X_170	388	34	91.24	91.50	88.50	Y	0.000	0.000
444	di_r_count_2X_170	388	35	90.98	91.25	88.25	Y	0.000	0.000
445	di_g_count_2X_170	388	30	92.27	92.50	89.50	Y	0.000	0.000
446	di_b_count_2X_170	388	30	92.27	92.50	89.50	Y	0.000	0.000
447	di_channel_B_2X_170	388	15	96.13	96.25	93.25	Y	0.000	0.000
448	di_data_err325_2X_170	388	35	90.98	91.25	88.25	Y	0.000	0.000
449	pump_set_300_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
450	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
451	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
452	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
453	di_r_g_b_phase_2X_170	388	30	92.27	92.50	89.50	Y	0.000	0.000
454	di_r_count_2X_170	388	25	93.56	93.75	90.75	Y	0.000	0.000
455	di_g_count_2X_170	388	22	94.33	94.50	91.50	Y	0.000	0.000
456	di_b_count_2X_170	388	17	95.62	95.75	92.75	Y	0.000	0.000
457	di_channel_B_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
458	di_data_err300_2X_170	388	30	92.27	92.50	89.50	Y	0.000	0.000
459	pump_set_250_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
460	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
461	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
462	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
463	di_r_g_b_phase_2X_170	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	0.000
464	di_r_count_2X_170	388	17	95.62	95.75	92.75	Y	0.000	0.000
465	di_g_count_2X_170	388	14	96.39	96.50	93.50	Y	0.000	0.000
466	di_b_count_2X_170	388	11	97.16	97.25	94.25	Y	0.000	0.000
467	di_channel_B_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
468	di_data_err250_2X_170	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	0.000
469	pump_set_200_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
470	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
471	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
472	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
473	di_r_g_b_phase_2X_170	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
474	di_r_count_2X_170	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
475	di_g_count_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
476	di_b_count_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
477	di_channel_B_2X_170	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	0.000	0.000
478	di_data_err200_2X_170	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	0.000
479	pump_set_150_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	500.000
480	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	10.000
481	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000
482	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	0.000
483	di_sync_rise_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
484	di_sync_fall_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
485	di_r_g_b_phase_2X_170	388	14	96.39	96.50	93.50	Y	0.000	0.000
486	di_r_count_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	0.000
487	di_g_count_2X_170	388	14	96.39	96.50	93.50	Y	0.000	0.000

488	di_b_count_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	<	0.000	
489	di_channel_B_2X_170	388	8	97.94	98.00	95.00	Y	0.000	<	0.000	
490	di_data_err150_2X_170	388	14	96.39	96.50	93.50	Y	0.000	<	0.000	
491	pump_set_100_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	500.000	
492	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	10.000	
493	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	100.000	
494	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	0.000	
495	di_r_g_b_phase_2X_170	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	<	0.000	
496	di_r_count_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	<	0.000	
497	di_g_count_2X_170	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	<	0.000	
498	di_b_count_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	<	0.000	
499	di_channel_B_2X_170	388	8	97.94	98.00	95.00	Y	0.000	<	0.000	
500	di_data_err100_2X_170	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	<	0.000	
501	pump_set_75_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	500.000	
502	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	10.000	
503	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	100.000	
504	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	0.000	
505	di_r_g_b_phase_2X_170	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	<	0.000	
506	di_r_count_2X_170	388	14	96.39	96.50	93.50	Y	0.000	<	0.000	
507	di_g_count_2X_170	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	<	0.000	
508	di_b_count_2X_170	388	11	97.16	97.25	94.25	Y	0.000	<	0.000	
509	di_channel_B_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	<	0.000	
510	di_data_err75_2X_170	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	<	0.000	
511	pump_set_50_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	500.000	
512	trail_edge_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	10.000	
513	status_cntr_33_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	100.000	
514	di_odclk_freq_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	0.000	
515	di_r_g_b_phase_2X_170	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	<	0.000	
516	di_r_count_2X_170	388	13	96.65	96.75	93.75	Y	0.000	<	0.000	
517	di_g_count_2X_170	388	15	96.13	96.25	93.25	Y	0.000	<	0.000	
518	di_b_count_2X_170	388	10	97.42	97.50	94.50	Y	0.000	<	0.000	
519	di_channel_B_2X_170	388	9	97.68	97.75	94.75	Y	0.000	<	0.000	
520	di_data_err50_2X_170	388	18	95.36	95.50	92.50	Y	0.000	<	0.000	
521	di_output_grey_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	<	85.000	mA
522	di_pll_grey_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	5.000	<	300.000	mA
523	di_chip_grey_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	80.000	<	470.000	mA
524	di_total_grey_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	85.000	<	665.000	mA
525	di_power_grey_2X_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	280.500	<	2.164E+03	mW
526	di_output_grey_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	<	180.000	mA
527	di_pll_grey_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	5.000	<	300.000	mA
528	di_chip_grey_1	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	80.000	<	400.000	mA
529	di_total_grey_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	85.000	<	735.000	mA
530	di_power_grey_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	280.500	<	2.426E+03	mW
531	di_output_grey_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	<	180.000	mA
532	di_pll_grey_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	5.000	<	300.000	mA
533	di_chip_grey_0	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	80.000	<	400.000	mA
534	di_total_grey_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	85.000	<	735.000	mA
535	di_power_grey_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	280.500	<	2.426E+03	mW
536	di_rx0p_term	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	40.000	<	105.000	
537	di_rx0n_term	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	40.000	<	105.000	
538	di_rx1p_term	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	40.000	<	105.000	
539	di_rx1n_term	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	40.000	<	105.000	
540	di_rx2p_term	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	40.000	<	105.000	
541	di_rx2n_term	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	40.000	<	105.000	
542	di_rxcp_term	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	40.000	<	105.000	
543	di_rxcn_term	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	40.000	<	105.000	
544	di_output_bw_3_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	<	180.000	mA
545	di_pll_bw_3_170	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	5.000	<	150.000	mA
546	di_chip_bw_3_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	80.000	<	450.000	mA
547	di_total_bw_3_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	85.000	<	735.000	mA
548	di_power_bw_3_170	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	280.500	<	2.426E+03	mW
549	dE_edge_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
550	R07A_edge_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
551	di_clat_hout_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
552	di_clat_vout_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
553	di_max_tr_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
554	di_max_tr_tpd_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	15.000	
555	di_max_tr_tpd_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	3.000	
556	di_max_tr_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
557	di_max_tr_tv_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	15.000	
558	di_max_tr_tv_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	3.000	
559	di_min_tr_tpd_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	<	300.000	nS
560	di_min_tr_tpd_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	15.000	
561	di_min_tr_tpd_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	3.000	
562	di_min_tr_tv_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	<	300.000	nS
563	di_min_tr_tv_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	15.000	
564	di_min_tr_tv_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	3.000	
565	di_max_tr_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
566	di_max_tr_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	15.000	
567	di_max_tr_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	3.000	
568	di_min_tr_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
569	di_min_tr_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	15.000	
570	di_min_tr_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	3.000	
571	di_dck_tr_datam_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
572	di_dck_tf_datam_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
573	di_dckb_tr_datam_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
574	di_dckb_tf_datam_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS

575	di_dck_dc_datam_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	◀	75.000	
576	di_dckb_dc_datam_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	◀	75.000	
577	di_dck_tr_hr_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
578	di_dck_tf_hr_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
579	di_dckb_tr_hr_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
580	di_dckb_tf_hr_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
581	di_dck_dc_hr_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	◀	75.000	
582	di_dckb_dc_hr_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	◀	75.000	
583	di_max_tf_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
584	di_max_tf_tpd_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	15.000	
585	di_max_tf_tpd_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	3.000	
586	di_max_tf_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
587	di_max_tf_tv_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	15.000	
588	di_max_tf_tv_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	3.000	
589	di_min_tf_tpd_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	◀	300.000	nS
590	di_min_tf_tpd_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	15.000	
591	di_min_tf_tpd_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	3.000	
592	di_min_tf_tv_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	◀	300.000	nS
593	di_min_tf_tv_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	15.000	
594	di_min_tf_tv_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	3.000	
595	di_max_tf_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
596	di_max_tf_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	15.000	
597	di_max_tf_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	3.000	
598	di_min_tf_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
599	di_min_tf_bit_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	15.000	
600	di_min_tf_adc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	◀	3.000	
601	di_hsync_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
602	di_hsync_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
603	di_hsync_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
604	di_hsync_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
605	di_hsync_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
606	di_hsync_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
607	di_vsync_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
608	di_vsync_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
609	di_de_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
610	di_de_rise_tpd_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	◀	300.000	nS
611	di_de_rise_tv_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	◀	300.000	nS
612	di_de_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
613	di_de_fall_tpd_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	◀	300.000	nS
614	di_de_fall_tv_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	◀	300.000	nS
615	di_c0_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
616	di_c0_rise_tpd_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	◀	300.000	nS
617	di_c0_rise_tv_3	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	◀	300.000	nS
618	di_c0_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
619	di_c0_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
620	di_c0_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
621	di_c1_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
622	di_c1_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
623	di_c1_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
624	di_c1_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
625	di_c1_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
626	di_c1_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
627	di_c2_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
628	di_c2_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
629	di_c2_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
630	di_c2_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
631	di_c2_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
632	di_c2_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
633	di_d7rA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
634	di_d7rA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
635	di_d7rA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
636	di_d7rA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
637	di_d7rA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
638	di_d7rA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
639	di_d7rB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
640	di_d7rB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
641	di_d7rB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
642	di_d7rB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
643	di_d7rB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
644	di_d7rB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
645	di_d7gA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
646	di_d7gA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
647	di_d7gA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
648	di_d7gA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
649	di_d7gA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
650	di_d7gA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
651	di_d7gB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
652	di_d7gB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
653	di_d7gB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
654	di_d7gB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
655	di_d7gB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
656	di_d7gB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
657	di_d7bA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
658	di_d7bA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
659	di_d7bA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
660	di_d7bA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS
661	di_d7bA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	◀	300.000	nS

662	di_d7bA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
663	di_d7bB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
664	di_d7bB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
665	di_d7bB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
666	di_d7bB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
667	di_d7bB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
668	di_d7bB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
669	di_d6rA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
670	di_d6rA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
671	di_d6rA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
672	di_d6rA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
673	di_d6rA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
674	di_d6rA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
675	di_d6rB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
676	di_d6rB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
677	di_d6rB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
678	di_d6rB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
679	di_d6rB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
680	di_d6rB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
681	di_d6gA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
682	di_d6gA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
683	di_d6gA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
684	di_d6gA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
685	di_d6gA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
686	di_d6gA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
687	di_d6gB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
688	di_d6gB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
689	di_d6gB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
690	di_d6gB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
691	di_d6gB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
692	di_d6gB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
693	di_d6bA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
694	di_d6bA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
695	di_d6bA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
696	di_d6bA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
697	di_d6bA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
698	di_d6bA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
699	di_d6bB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
700	di_d6bB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
701	di_d6bB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
702	di_d6bB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
703	di_d6bB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
704	di_d6bB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
705	di_d1rA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
706	di_d1rA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
707	di_d1rA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
708	di_d1rA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
709	di_d1rA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
710	di_d1rA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
711	di_d1rB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
712	di_d1rB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
713	di_d1rB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
714	di_d1rB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
715	di_d1rB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
716	di_d1rB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
717	di_d1gA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
718	di_d1gA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
719	di_d1gA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
720	di_d1gA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
721	di_d1gA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
722	di_d1gA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
723	di_d1gB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
724	di_d1gB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
725	di_d1gB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
726	di_d1gB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
727	di_d1gB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
728	di_d1gB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
729	di_d1bA_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
730	di_d1bA_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
731	di_d1bA_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
732	di_d1bA_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
733	di_d1bA_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
734	di_d1bA_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
735	di_d1bB_rise_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
736	di_d1bB_rise_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
737	di_d1bB_rise_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
738	di_d1bB_fall_time_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
739	di_d1bB_fall_tpd_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
740	di_d1bB_fall_tv_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
741	di_dck_fall_h_rise_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
742	di_dck_rise_h_rise_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
743	di_dckb_fall_h_rise_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
744	di_dckb_rise_h_rise_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
745	di_dck_fall_d_mid_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
746	di_dck_rise_d_mid_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
747	di_dckb_fall_d_mid_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS
748	di_dckb_rise_d_mid_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	↖	300.000	nS

749	di_dck_h_dc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000	
750	di_dckb_h_dc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000	
751	di_dck_d_dc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000	
752	di_dckb_d_dc_3	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000	
753	dE_edge_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
754	RD7A_edge_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
755	di_clat_hout_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
756	di_clat_vout_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
757	di_max_tr_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
758	di_max_tr_tpd_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
759	di_max_tr_tpd_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
760	di_max_tr_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
761	di_max_tr_tv_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
762	di_max_tr_tv_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
763	di_min_tr_tpd_1	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	300.000	nS
764	di_min_tr_tpd_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
765	di_min_tr_tpd_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
766	di_min_tr_tv_1	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	300.000	nS
767	di_min_tr_tv_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
768	di_min_tr_tv_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
769	di_max_tr_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
770	di_max_tr_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
771	di_max_tr_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
772	di_min_tr_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
773	di_min_tr_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
774	di_min_tr_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
775	di_dck_tr_datam_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
776	di_dck_tf_datam_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
777	di_dckb_tr_datam_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
778	di_dckb_tf_datam_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
779	di_dck_dc_datam_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000	
780	di_dckb_dc_datam_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000	
781	di_dck_tr_hr_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
782	di_dck_tf_hr_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
783	di_dckb_tr_hr_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
784	di_dckb_tf_hr_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
785	di_dck_dc_hr_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000	
786	di_dckb_dc_hr_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000	
787	di_max_tf_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
788	di_max_tf_tpd_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
789	di_max_tf_tpd_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
790	di_max_tf_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
791	di_max_tf_tv_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
792	di_max_tf_tv_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
793	di_min_tf_tpd_1	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	300.000	nS
794	di_min_tf_tpd_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
795	di_min_tf_tpd_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
796	di_min_tf_tv_1	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	300.000	nS
797	di_min_tf_tv_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
798	di_min_tf_tv_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
799	di_max_tf_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
800	di_max_tf_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
801	di_max_tf_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
802	di_min_tf_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
803	di_min_tf_bit_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
804	di_min_tf_adc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
805	di_hsync_rise_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
806	di_hsync_rise_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
807	di_hsync_rise_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
808	di_hsync_fall_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
809	di_hsync_fall_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
810	di_hsync_fall_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
811	di_d7rA_rise_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
812	di_d7rA_rise_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
813	di_d7rA_rise_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
814	di_d7rA_fall_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
815	di_d7rA_fall_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
816	di_d7rA_fall_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
817	di_d7rB_rise_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
818	di_d7rB_rise_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
819	di_d7rB_rise_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
820	di_d7rB_fall_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
821	di_d7rB_fall_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
822	di_d7rB_fall_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
823	di_d7gA_rise_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
824	di_d7gA_rise_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
825	di_d7gA_rise_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
826	di_d7gA_fall_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
827	di_d7gA_fall_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
828	di_d7gA_fall_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
829	di_d7gB_rise_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
830	di_d7gB_rise_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
831	di_d7gB_rise_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
832	di_d7gB_fall_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
833	di_d7gB_fall_tpd_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
834	di_d7gB_fall_tv_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
835	di_d7bA_rise_time_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS

923	di_dck_fall_d_mid_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
924	di_dck_rise_d_mid_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
925	di_dckb_fall_d_mid_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
926	di_dckb_rise_d_mid_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
927	di_dck_h_dc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000	
928	di_dckb_h_dc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000	
929	di_dck_d_dc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000	
930	di_dckb_d_dc_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	100.000	
931	dE_edge_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
932	RD7A_edge_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
933	di_clat_hout_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
934	di_clat_vout_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
935	di_max_tr_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
936	di_max_tr_tpd_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
937	di_max_tr_tpd_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
938	di_max_tr_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
939	di_max_tr_tv_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
940	di_max_tr_tv_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
941	di_min_tr_tpd_0	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	300.000	nS
942	di_min_tr_tpd_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
943	di_min_tr_tpd_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
944	di_min_tr_tv_0	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	300.000	nS
945	di_min_tr_tv_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
946	di_min_tr_tv_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
947	di_max_tr_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
948	di_max_tr_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
949	di_max_tr_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
950	di_min_tr_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
951	di_min_tr_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
952	di_min_tr_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
953	di_dck_tr_datam_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
954	di_dck_tf_datam_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
955	di_dckb_tr_datam_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
956	di_dckb_tf_datam_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
957	di_dck_dc_datam_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000	
958	di_dckb_dc_datam_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000	
959	di_dck_tr_hr_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
960	di_dck_tf_hr_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
961	di_dckb_tr_hr_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
962	di_dckb_tf_hr_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
963	di_dck_dc_hr_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000	
964	di_dckb_dc_hr_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	25.000	75.000	
965	di_max_tf_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
966	di_max_tf_tpd_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
967	di_max_tf_tpd_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
968	di_max_tf_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
969	di_max_tf_tv_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
970	di_max_tf_tv_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
971	di_min_tf_tpd_0	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	300.000	nS
972	di_min_tf_tpd_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
973	di_min_tf_tpd_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
974	di_min_tf_tv_0	388	2	99.48	99.50	96.50	Y	-10.000	300.000	nS
975	di_min_tf_tv_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
976	di_min_tf_tv_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
977	di_max_tf_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
978	di_max_tf_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
979	di_max_tf_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
980	di_min_tf_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
981	di_min_tf_bit_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	15.000	
982	di_min_tf_adc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	3.000	
983	di_hsync_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
984	di_hsync_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
985	di_hsync_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
986	di_hsync_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
987	di_hsync_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
988	di_hsync_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
989	di_d7rA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
990	di_d7rA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
991	di_d7rA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
992	di_d7rA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
993	di_d7rA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
994	di_d7rA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
995	di_d7rB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
996	di_d7rB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
997	di_d7rB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
998	di_d7rB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
999	di_d7rB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1000	di_d7rB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1001	di_d7gA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1002	di_d7gA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1003	di_d7gA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1004	di_d7gA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1005	di_d7gA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1006	di_d7gA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1007	di_d7gB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1008	di_d7gB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS
1009	di_d7gB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	300.000	nS

1010	di_d7gB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1011	di_d7gB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1012	di_d7gB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1013	di_d7bA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1014	di_d7bA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1015	di_d7bA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1016	di_d7bA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1017	di_d7bA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1018	di_d7bA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1019	di_d7bB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1020	di_d7bB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1021	di_d7bB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1022	di_d7bB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1023	di_d7bB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1024	di_d7bB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1025	di_d6rA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1026	di_d6rA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1027	di_d6rA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1028	di_d6rA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1029	di_d6rA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1030	di_d6rA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1031	di_d6rB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1032	di_d6rB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1033	di_d6rB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1034	di_d6rB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1035	di_d6rB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1036	di_d6rB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1037	di_d6gA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1038	di_d6gA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1039	di_d6gA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1040	di_d6gA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1041	di_d6gA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1042	di_d6gA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1043	di_d6gB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1044	di_d6gB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1045	di_d6gB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1046	di_d6gB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1047	di_d6gB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1048	di_d6gB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1049	di_d6bA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1050	di_d6bA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1051	di_d6bA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1052	di_d6bA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1053	di_d6bA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1054	di_d6bA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1055	di_d6bB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1056	di_d6bB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1057	di_d6bB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1058	di_d6bB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1059	di_d6bB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1060	di_d6bB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1061	di_d1rA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1062	di_d1rA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1063	di_d1rA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1064	di_d1rA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1065	di_d1rA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1066	di_d1rA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1067	di_d1rB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1068	di_d1rB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1069	di_d1rB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1070	di_d1rB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1071	di_d1rB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1072	di_d1rB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1073	di_d1gA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1074	di_d1gA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1075	di_d1gA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1076	di_d1gA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1077	di_d1gA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1078	di_d1gA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1079	di_d1gB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1080	di_d1gB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1081	di_d1gB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1082	di_d1gB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1083	di_d1gB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1084	di_d1gB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1085	di_d1bA_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1086	di_d1bA_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1087	di_d1bA_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1088	di_d1bA_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1089	di_d1bA_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1090	di_d1bA_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1091	di_d1bB_rise_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1092	di_d1bB_rise_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1093	di_d1bB_rise_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1094	di_d1bB_fall_time_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1095	di_d1bB_fall_tpd_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS
1096	di_d1bB_fall_tv_0	388	0	100.00	100.00	97.00	>	-10.000	<=	300.000	nS

1097	di_dck_fall_h_rise_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
1098	di_dck_rise_h_rise_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
1099	di_dckb_fall_h_rise_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
1100	di_dckb_rise_h_rise_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
1101	di_dck_fall_d_mid_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
1102	di_dck_rise_d_mid_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
1103	di_dckb_fall_d_mid_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
1104	di_dckb_rise_d_mid_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-10.000	<	300.000	nS
1105	di_dck_h_dc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	100.000	
1106	di_dckb_h_dc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	100.000	
1107	di_dck_d_dc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	100.000	
1108	di_dckb_d_dc_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	100.000	
1109	HDCP_Bksv	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	0.000	
1110	HDCP_loops	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	5.000	
1111	HDCP_RI_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	35.55E+03	<	35.55E+03	
1112	HDCP_key_ready	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	1.000	<	1.000	
1113	HDCP_trail_time	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	-1.000	<	1.000	
1114	red_mask	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	<	0.000	
1115	red_mask_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	9.999E+03	
1116	red_mask_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	9.999E+03	
1117	grn_mask	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	<	0.000	
1118	grn_mask_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	9.999E+03	
1119	grn_mask_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	9.999E+03	
1120	blu_mask	388	1	99.74	99.75	96.75	Y	0.000	<	0.000	
1121	blu_mask_0	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	9.999E+03	
1122	blu_mask_1	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	9.999E+03	
1123	HDCP_RI_1	388	6	98.45	98.50	95.50	Y	24.91E+03	<	24.91E+03	
1124	thru-put_time	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	1.500E+03	S
1125	dut_bin	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	0.000	<	1000.000	
-1	Test Site Number	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	N/A	<	N/A	
-2	Test Head Number	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	N/A	<	N/A	
-3	Wafer Number	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	N/A	<	N/A	
-4	Wafer X Coordinate	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	N/A	<	N/A	
-5	Wafer Y Coordinate	388	0	100.00	100.00	97.00	Y	N/A	<	N/A	